

Fungicide



Fungicide

voor appel, peer, sierplanten en aardbeiplanten, druivelaars, blauwe en rode bosbessenstruiken, aalbessenstruiken, stekelbessenstruiken, kiwibesplanten, stamslabonen en kruidenteelt.

Fongicide

pour pommiers, poiriers, cultures ornementales, fraisiers, vignes, myrtilliers et airelliers rouges, groseilliers, groseilliers à maquereau, kiwaïs, haricot vert et fines herbes.

600 g



WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION: GROUP 11 FUNGICIDE BE80574371R

Water dispergeerbaar granulaat (WG) op basis van 500 g/kg (50% w/w) trifloxystrobin.
Granulés à disperser dans l'eau (WG) à base de 500 g/kg (50% w/w) de trifloxystrobine.

	Gevarenaanduidingen	Mentions de danger
H317 H362	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.	Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	Veiligheidsaanbevelingen	Conseils de prudence
P260	Stof en spuitnevel niet inademen.	Ne pas respirer les poussières et brumes de pulvérisation.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.	Recueillir le produit répandu.
P302+ P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
P308+ P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
	Aanvullende informatie	Information supplémentaire
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
Bevat/ contient	Bevat dinatriummaleaat (CAS : 371-47-1)	Contient maléate disodique (CAS: 371-47-1)
	Andere aanvullende gevareninformatie: Het mengsel bestaat voor 2 % uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.	Autres informations additionnelles sur les dangers : 2 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue

Toelatingsnummer / Numéro d'autorisation belge: 9144P/B. Numéro d'agrément luxembourgeois: L01513-017

Tel. Antigifcentrum/Le Centre Antipoisons : 070/245.245
Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

UFI : VF60-40HT-M004-FGS7

Flint® 50 WG : trademark of Bayer Group

© Copyright Bayer CropScience
Lotnummer: zie op de verpakking/
Numéro de lot: voir sur l'emballage

Toelatingshouder /
Déteur de l'autorisation:

Bayer CropScience SA-NV
Kouterveldstraat 7A Bus 301
1831 Diegem (Machelen)
Tel. 02/535 63 11 - www.cropscience.bayer.be



Waarschuwing
Attention
Achtung



GHS09



Label version: 07/2025

Gefahrenhinweise	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	
P260	Staub und Aerosol nicht einatmen.
P263	Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Ergänzende Informationen	
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
Enthält	Enthält dinatriummaleaat (CAS : 371-47-1)
	Weitere zusätzliche Gefahrenhinweise: 2 % der Mischung bestehen aus Bestandteilen mit unbekannter akuter Inhalationstoxizität.

EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Flint® 50 WG is een fungicide op basis van een strobilurine. Het product heeft een sterk effect op een breed spectrum van ziekten. Flint® 50 WG is speciaal geschikt voor een preventieve bestrijding van schurft en meeldauw (witziekte) in appel- en perenbomen. Afhankelijk van de groeisnelheid en de weersomstandigheden moet een interval van 7-10 dagen gehanteerd worden. Het product heeft een sterke affiniteit met het plantenweefsel. Door het mesostemisch effect wordt het middel gebonden aan de waslaag. Hervelding treedt op na herbevochtiging en door dampwerking. Een deel van het product dringt door het plantenweefsel waardoor een translaminaire werking ontstaat. Het product dient te worden toegepast op een droog gewas.

GEBRUIK EN GEBRUIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket. Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom 'teelt' zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per teelt geraadpleegd worden.

A. PITVRUCHTEN			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Appelbomen (open lucht)	Schurft en echte meeldauw	0,088 kg/ha haag	Kroonbladeren van meeste bloemen vormen ballon - gevorderde rijping: variëteitspecifieke kleur wordt meer intens (BBCH 59-85)

Toepassingsvoorwaarden: - Max. 3 toepassingen/12 maanden met een interval van 7 tot 12 dagen. - Bij snelle gewasontwikkeling en/of ongunstige weersomstandigheden dient het interval maximaal 7 dagen te zijn. - Om te voorkomen dat de gevoeligheid van de schurftstammen vermindert, dient Flint® 50 WG altijd in combinatie met een schurftmiddel met een ander werkingsmechanisme toegepast te worden. - Maximum 4 toepassingen van strobilurines/12 maanden waarvan maximum 4 tegen echte meeldauw en schurft. - Risicobepalende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 20 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.

Perenbomen (open lucht)	Schurft en echte meeldauw	0,088 kg/ha haag	Kroonbladeren van meeste bloemen vormen ballon - gevorderde rijping: variëteitspecifieke kleur wordt meer intens (BBCH 59-85)
	Zwartvruchtrot en roest	0,088 kg/ha haag	Toepassing vanaf beëindigen bloei tot gevorderde afrijping (BBCH 67-85)

Toepassingsvoorwaarden: - Max. 3 toepassingen/12 maanden met een interval van 7 tot 12 dagen. - Bij snelle gewasontwikkeling en/of ongunstige weersomstandigheden dient het interval maximaal 7 dagen te zijn. - Om te voorkomen dat de gevoeligheid van de schimmel vermindert, dient Flint® 50 WG altijd in combinatie met een schurftmiddel met een ander werkingsmechanisme toegepast te worden. - Maximum 4 toepassingen van strobilurines/12 maanden waarvan maximum 4 tegen echte meeldauw, schurft, zwartvruchtrot of roest. - Voor de bestrijding van zwartvruchtrot in peer dient het product te worden gebruikt in menging met een product dat werkzaam is op basis van een ander werkingsmechanisme. - Risicobepalende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 20 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.

B. BESVRUCHTEN EN KLEINFRUIT

Aardbeiplanten (productieveld) (onder bescherming en open lucht)	Echte meeldauw	0,15 kg/ha	Vanaf wanneer het begin van de ontwikkeling van de uitlopers zichtbaar is tot de belangrijkste oogst: meeste aardbeien hebben variëteitspecifieke kleur (BBCH 41-87)

	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht) : een minimale bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst onder bescherming: 1 dag. - Veiligheidstermijn voor de oogst in open lucht: 3 dagen.		
Aardbeiplanten (selectie- en vermeerderingsveld) (onder bescherming en open lucht)	Echte meeldauw	0,15 kg/ha	Vanaf wanneer het begin van de ontwikkeling van de uitlopers zichtbaar is tot belangrijkste oogst: meeste aardbeien hebben variëteitspecifieke kleur (BBCH 41-87)
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht) : een minimale bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
Toepassingstechniek: bespuiting Algemene opmerking betreffende de dosis: De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn(en) te verkorten.			

GEBRUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009

Het gebruik van Flint® 50 WG in de teelten vermeld in onderstaande tabel is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen weinig of geen werkzaamheids- en/of fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

A. SIERPLANTEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Sierbomen en -heesters (onder bescherming)	Schurft	10 g/100 l water	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 4 toepassingen met een interval van 7 tot 12 dagen. - Tijdens de manipulatie van het behandelde gewas chemisch bestendige handschoenen dragen. Wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van sierplanten sterk kunnen verschillen, is het raadzaam op kleine schaal een tolerantietest uit te voeren. Aanbevolen wordt in elk gewasstadium de test uit te voeren en voldoende observatietijd te respecteren vooraleer de hele teelt te behandelen.		

Sierbomen en -heesters (open lucht)	Schurft	10 g/100 l water	Max 3 toepassingen met een interval van 7 tot 12 dagen
	Tak- en bloesemsterfte	10 g/100 l water	Preventief of bij het verschijnen van de eerste aantasting Max 2 toepassingen met ene interval van 10 dagen
Toepassingsvoorwaarden: - Max. 3 toepassingen/12 maanden. - Tijdens de manipulatie van het behandelde gewas chemisch bestendige handschoenen dragen. Wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van sierplanten sterk kunnen verschillen, is het raadzaam op kleine schaal een tolerantietest uit te voeren. Aanbevolen wordt in elk gewasstadium de test uit te voeren en voldoende observatietijd te respecteren vooraleer de hele teelt te behandelen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht): een minimale bufferzone van 3 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.			
Sierplanten (onder bescherming en open lucht)	Echte meeldauw en hagel-schotziekte	15 g/100 l water	/
	Roest en Calonectria	15 g/100 l water	Preventief of bij het verschijnen van de eerste aantasting
Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 7 tot 12 dagen. - Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Ranunculus, Prunus laurucerus, Rosa, Kalanchoë en Aster. - Tijdens de manipulatie van het behandelde gewas chemisch bestendige handschoenen dragen. Wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van sierplanten sterk kunnen verschillen, is het raadzaam op kleine schaal een tolerantietest uit te voeren. Aanbevolen wordt in elk gewasstadium de test uit te voeren en voldoende observatietijd te respecteren vooraleer de hele teelt te behandelen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht): een minimale bufferzone van 3 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.			

B. BESVRUCHTEN EN KLEINFUUIT

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Druivelaars (wijnproductie) (open lucht)	Echte meeldauw	0,083 kg/ha haag	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 3 toepassingen met een interval van 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.		
Blaue en rode bosbesstruiken, aalbessenstruiken (witte, rode en zwarte), stekelbesstruiken (kruisbes) en kruisingen (onder bescherming)	Echte meeldauw	0,075 kg/ha haag	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 dagen. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen.		
Kiwibesplanten (open lucht)	Echte meeldauw	0,083 kg/ha haag	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 3 toepassingen met een interval van 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.		

C. PEULGROENTEN (GROENGEEOGST)

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeoogst, met peul) (onder bescherming)	Echte meeldauw	0,06 kg/ha haag (0,15 kg/ha)	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 dagen. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.		
Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeoogst, met peul) (open lucht)	Echte meeldauw	0,15 kg/ha	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen.		

D. KRUIDENTEELT

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Dille, engelwortel, kervel, snijselder, karwij, koriander, romse kervel, peterselie, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein/oregano, salie, tijm, rozemarijn (consumptie bladeren) (open lucht en onder bescherming) Eetbare bloemen (open lucht en onder bescherming)	Echte meeldauw	0,15 kg/ha	/
	Toepassingsvoorwaarden: - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 dagen. - In open lucht: Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen. - Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.		
Toepassingstechniek: bespuiting			
Algemene opmerking betreffende de dosis: De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.			

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Product bestemd voor beroepsgebruik.
- **Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming:**
 - Flint® 50 WG dient steeds toegepast te worden in menging met een curatief of een preventief schurftfungicide.
 - SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 11.
- **Gewasveiligheid:**
Let op: het gebruik van het product werd enkel getest bij normale temperaturen. Bij extreme temperaturen is de gewasveiligheid niet bewezen en wordt een toepassing ten stelligste afgeraden.
- **Mengbaarheid:**
In geval van tankmenging met andere fytproducten, eerst het granulaat (WG) in het water van

de spuittank laten oplossen. Nadien de andere producten (poeders gevolgd door vloeistoffen) aan de spuitoplossing toevoegen. Bladvoedingsmeststoffen steeds als laatste toevoegen.

BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGS-OVERSCHOTTEN

Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De ledige verpakking dient met water gespoeld worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en deze verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER

- SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigt.
- SPe2 : Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als “sterk erosiegevoelig”. Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek ‘Gebruik en gebruiksdosissen’.
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: Vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor drift reducerende doppen.
- Erosiegevoelige percelen: het is ten zeerste aanbevolen om erosie beperkende maatregelen te nemen op percelen die erosiegevoelig zijn om afspoeling naar oppervlaktewater tegen te gaan.

VOORZORGSMATREGELEN

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.
- Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en

afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

- Teelten onder bescherming: Voordat u opnieuw in behandelde ruimten / kassen binnengaat, moet u die gedurende minimum 2 uur ventileren tot de sproeistof is opgedroogd.
- SPO: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

Eerste hulp maatregelen	
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.	
NA INSLIKKEN:	De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
NA INADEMING:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID:	Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
BIJ CONTACT MET DE OGEN:	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245.	

WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

PROPRIÉTÉS ET MODE D'ACTION

Flint® 50 WG est un fongicide à base d'une strobilurine. Flint® 50 WG est très performant sur un large spectre de maladies cryptogamiques et particulièrement adapté pour un usage foliaire en vue de lutter préventivement contre la tavelure et l'oïdium du pommier et du poirier.

En fonction de la vitesse de croissance et des conditions climatiques, un intervalle de traitement de 7 à 10 jours doit être respecté.

Le produit possède une forte affinité avec les tissus de la plante.

De par ses propriétés mésostémiques, le produit est fixé à la cire cuticulaire. La redistribution se produit après humidification et par l'action de la vapeur.

Une partie du produit pénètre dans les tissus de la plante ce qui permet une action translaminaire.

Le produit doit être utilisé sur une plante sèche.

USAGE ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées. Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture.

A. FRUITS À PÉPINS			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Pommiers (plein air)	La tavelure du pommier et l'oïdium du pommier et du poirier	0,088 kg/ha de haie	La plupart des fleurs forment avec leurs pétales un ballon creux - maturation avancée: intensification de la coloration spécifique à la variété (BBCH 59-85)
Conditions d'application: - Max. 3 applications/12 mois avec un intervalle de 7 à 12 jours. - En cas de forte croissance et/ou de temps défavorable, l'intervalle de traitement est au max. 7 jours. - Afin d'éviter toute diminution de sensibilité des souches de tavelure par rapport au produit, il est recommandé de toujours appliquer le Flint® 50 WG en combinaison avec des produits anti-tavelure avec un autre mode d'action. - Maximum 4 applications de strobilurines/12 mois, dont maximum 4 applications contre oïdium et tavelure. - Mesures de réduction du risque: - Toujours appliquer un pourcentage minimum de 50 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 20 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 14 jours.			

Poiriers (plein air)	La tavelure du poirier et l'oïdium du pommier et du poirier	0,088 kg/ha haie	La plupart des fleurs forment avec leurs pétales un ballon creux - maturation avancée: intensification de la coloration spécifique à la variété (BBCH 59-85)
	La stemphyliose et la rouille	0,088 kg/ha haie	A partir de la fin de la floraison jusqu'à la maturation avancée (BBCH 67-85)
Conditions d'application: - Max. 3 applications/12 mois avec un intervalle de 7 à 12 jours. - En cas de forte croissance et/ou de temps défavorable, l'intervalle de traitement est au max. 7 jours. - Afin d'éviter toute diminution de sensibilité des souches de tavelure par rapport au produit, il est recommandé de toujours appliquer le Flint® 50 WG en combinaison avec des produits anti-tavelure avec un autre mode d'action - Maximum 4 applications de strobilurines/12 mois dont maximum 4 applications contre oïdium, tavelure, stemphyliose ou rouille - Pour lutter contre la stemphyliose, le produit doit être utilisé en mélange avec un produit à base d'un autre mécanisme d'action. - Mesures de réduction du risque: Toujours appliquer un pourcentage minimum de 50 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 20 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 14 jours.			
B. BAIES ET PETITS FRUITS			
Fraisiers (champ de production) (sous protection et plein air)	L'oïdium	0,15 kg/ha	A partir du moment où le début du développement des stolons est visible (environ 2 cm) jusqu'à la récolte principale: la plupart des fraises ont atteint leur couleur spécifique (BBCH 41-87)
	Conditions d'application: - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte sous protection: 1 jour. - Délai avant récolte en plein air: 3 jours.		

Fraisiers (champ de sélection et de multiplication) (sous protection et plein air)	L'oïdium	0,15 kg/ha	A partir du moment où le début du développement des stolons est visible (environ 2 cm) jusqu'à la récolte principale: la plupart des fraises ont atteint leur couleur spécifique (BBCH 41-87)
	Conditions d'application: - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		

Méthode d'application: pulvérisation
Remarque générale concernant la dose:
 La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

USAGES CONFORMES À L'ARTICLE 51 DU REGLEMENT 1107/2009

L'utilisation du produit Flint® 50 WG dans les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous a été évaluée conformément à l'article 51 du Règlement européen 1107/2009. Peu ou pas d'étude d'efficacité et/ou de phytotoxicité n'a été effectuée pour cet usage. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. L'utilisation de ce produit dans ces cultures tombe donc sous la responsabilité de l'utilisateur.

A. PLANTES ORNEMENTALES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Arbres et arbustes ornementaux (sous protection)	La tavelure	10 g/100 l d'eau	/
	Conditions d'application : - Max. 4 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours. - Lors de la manipulation de la culture traitée, porter des gants résistants aux produits chimiques. - En fonction des conditions variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de plantes ornementales, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance à petite échelle. Il est recommandé de réaliser ce test à chaque stade de croissance et de respecter un temps d'observation suffisant avant de traiter toute la culture.		

Arbres et arbustes ornementaux (plein air)	La tavelure	10 g/100 l d'eau	Max 3 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours.
	La moniliose	10 g/100 l d'eau	Préventivement ou aux premiers signes d'infestation. Max 2 applications avec un intervalle de 10 jours.
Conditions d'application: - Max. 3 applications/12 mois. - Lors de la manipulation de la culture traitée, porter des gants résistants aux produits chimiques. - En fonction des conditions variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de plantes ornementales, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance à petite échelle. Il est recommandé de réaliser ce test à chaque stade de croissance et de respecter un temps d'observation suffisant avant de traiter toute la culture. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 3 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.			
Plantes ornementales (sous protection et plein air)	L'oïdium et la maladie criblée	15 g/100 l d'eau	/
	Les rouilles et la calonectria	15 g/100 l d'eau	Préventivement ou aux premiers signes d'infestation
Conditions d'application: - Max. 2 applications/12 mois avec un intervalle de 7 à 12 jours. - Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Ranunculus, Prunus lauruceras, Rosa, Kalanchoë et Aster - Lors de la manipulation de la culture traitée, porter des gants résistants aux produits chimiques. - En fonction des conditions variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de plantes ornementales, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance à petite échelle. Il est recommandé de réaliser ce test à chaque stade de croissance et de respecter un temps d'observation suffisant avant de traiter toute la culture. Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 3 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.			

B. BAIES ET PETITS FRUITS

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Vignes (production de vin) (plein air)	L'oïdium de la vigne	0,083 kg/ha haie	/
	Conditions d'application : - Max. 3 applications avec un intervalle de 10 jours. - Mesures de réduction du risque : respecter une zone tampon minimale de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte : 14 jours.		
Myrtiliers et airelliers rouges, groseilliers (blancs, rouges et cassis, groseilliers à maquereau et hybrides) (sous protection)	L'oïdium du groseillier	0,075 kg/ha haie	/
	Conditions d'application : - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque : / - Délai avant récolte : 7 jours.		
Kiwais (kiwis de Sibérie) (plein air)	L'oïdium du groseillier	0,083 kg/ha haie	/
	Conditions d'application : - Max. 3 applications avec un intervalle de 10 jours. - Mesures de réduction du risque : respecter une zone tampon minimale de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte : 14 jours.		

C. LÉGUMINEUSES POTAGÈRES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Haricot vert (récolté frais, avec cosse) (sous protection)	L'oïdium	0,06 kg/ha haie	/
	Conditions d'application : - Autre expression de la dose : 0,15 kg/ha. - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque : / - Délai avant récolte : 14 jours.		
Haricot vert (récolté frais, avec cosse) (plein air)	L'oïdium	0,15 kg/ha	/
	Conditions d'application : - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque : respecter une zone tampon minimale de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte : 7 jours.		

D. FINES HERBES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Aneth, angélique, cerfeuil, céleri à couper, carvi, coriandre, lièvre, cerfeuil musqué, persil, mélisse, menthe, basilic, origan/marjolaine, sauge officinale, thym, romarin (consommation des feuilles) (plein air et sous protection) Fleurs comestibles (plein air et sous protection)	L'oïdium	0,15 kg/ha	/
	Conditions d'application : - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 jours. - En plein air : Mesures de réduction du risque : respecter une zone tampon minimale de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte : 7 jours. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.		

Méthode d'application : pulvérisation**Remarque générale concernant la dose** :

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.
- **Mesures pour la prévention du développement de la résistance** :
 - Le Flint® 50 WG doit toujours être appliqué en mélange avec un fongicide de contact préventif ou curatif.
 - SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code FRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 11.
- **Sélectivité** :

Remarque : l'utilisation du produit n'a été testée qu'à des températures normales. La sélectivité pour les cultures n'a pas été prouvée à des températures extrêmes et l'application est fortement déconseillée dans de telles conditions.

- **Compatibilité:** En cas de mélange avec d'autres produits phyto, laisser d'abord dissoudre le granulé (WG) dans l'eau de la cuve. Ajouter ensuite les autres produits (d'abord les poudres et ensuite les liquides) à la bouillie de pulvérisation. Toujours ajouter les engrais foliaires en dernier lieu.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET

SURPLUS DE TRAITEMENT: Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage vide doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

MESURES POUR ÉVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

- SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- SPe2: Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme «sterk erosiegevoelig». Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.
- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'.
- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large
- Réduction de la dérive: Eviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.
- Parcelles sensibles à l'érosion: il est recommandé de mettre en place des mesures adaptées sur les parcelles sensibles à l'érosion afin d'empêcher le ruissellement vers les eaux de surface.

MESURES DE PRÉCAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.
- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.
- Cultures sous protection: Ventiliter pendant minimum 2 heures jusqu'au séchage du produit pulvérisé les zones / serres traitées avant d'y accéder
- SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

Premiers soins En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	
EN CAS D'INGESTION:	Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
EN CAS D'INHALATION:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Pour des informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245. Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500.	

GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.